

Micro Free

# IGIENIZZANTE SETTORE MEDICALE

SCHEDA DI SICUREZZA (ai sensi Reg. 1272/2008)

REV. 00 DEL 3 DICEMBRE 2019

## 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto: MICRO FREE - Igienizzante Settore Mediale
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Igienizzante per Superfici ed Attrezzature*
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: *CHEMICAL GROUP SRL Via Oddino Pietra 3, 28887 Omegna VB Tel. +39 0323 61611 - info@chemicalgroup.net*
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 0323 61611 (ore ufficio) - fax +39 0323 082026 - (per centri antiveleni vedi punto 16)

## 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (CE 1272/2008)  
Pericoli fisici: Non classificato  
Pericoli per la salute: Eye Irrit.2 H319, Flam. Liq.3 H226, STOT SE3 H336  
Pericoli per l'ambiente: Non classificato
- 2.2 Elementi dell'etichetta:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H225 Liquido e vapori infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P305+P338+P351 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla disposizioni nazionali.

- 2.3 Altri pericoli: nessun dato.

## 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: 2-propanolo CAS 67-63-0 (50-70%wt; Eye Irrit. 2 H319; Flam. Liq.2 H225; STOT SE3 H336); sali d'ammonio quarternari CAS 68424-85-1 (<0,5% Acute Tox.4 H302; Skin Corr.1B H314; Eye Dam.1 H318; Aquatic Acute 1 H400); clorexidina digluconato (<0,1%); etilendiammino tetracetato CAS 64-02-8 (<1% Eye Dam. 1 H318; Acute Tox 4 H302).

## 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso  
Cute: lavare con abbondante acqua corrente.  
Occhi: sciacquare accuratamente con acqua. Consultare un medico.  
Inalazione: allontanare l'infortunato ed areare il locale.  
Ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti: arrossamento della cute.
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessun dato.

## 5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: CO2, polveri, schiumogeni.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela: ossido di carbonio.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare indumenti protettivi e apparecchio respiratorio con apporto di aria indipendente.

## 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma e occhiali protettivi.
- 6.2 Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto penetri il suolo.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: utilizzare materiale inerte per l'assorbimento e strumenti adeguati per la raccolta.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato.

# CHEMICAL™

## 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura: mantenere i contenitori ermeticamente chiusi, utilizzare in luoghi ben areati, indossare i dispositivi di protezione individuale previsti.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in ambiente fresco al riparo da fonti di calore e sbalzi di temperatura all'interno della confezione originale.
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato.

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo: Propan-2-olo  
TLV/TWA: 400 ppm  
DNEL (EC) Lungo termine Dermale Lavoratori: 888 mg/kg  
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Lavoratori: 500 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (EC) Lungo termine Dermale Popolazione: 319 mg/kg  
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Popolazione: 89 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL (EC) Lungo termine Orale Popolazione: 26 mg/m<sup>3</sup>  
PNEC (EC) Rilascio Intermittente: 140,9 mg/l  
PNEC (EC) Acqua dolce: 140,9 mg/l  
PNEC (EC) Acqua marina: 140,9 mg/l
- 8.2 Controlli dell'esposizione:  
Protezione delle mani e del corpo: guanti in gomma.  
Protezione degli occhi: occhiali protettivi.  
Protezione vie respiratorie: in caso di manipolazione continua, usare maschera con filtri tipo A.  
Ulteriori indicazioni: Ambienti di lavoro adeguatamente aerati.

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Stato fisico:                   | Liquido incolore     |
| Odore:                          | Alcool               |
| Densità a 20° C:                | 0,885g/ml            |
| Densità Vapori: ( aria=1 )      | N.A.                 |
| Punto di ebollizione            | >100 °C              |
| Punto di fusione                | N.A.                 |
| Temperatura decomposizione      | Dati non disponibili |
| Autoinfiammabilità              | Non autoinfiammabile |
| Punto d'infiammabilità          | >35 °C               |
| Infiammabilità (solidi, gas)    | Non applicabile      |
| Limite inferiore di esplosività | Dati non disponibili |
| Soglia superiore di esplosione  | Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive             | Dati non disponibili |
| Tensione di vapore (20°C)       | Dati non disponibili |
| Solubilità in acqua:            | Totale               |
| pH al 5%                        | 8,0                  |
| Log Pow ( 20 °C )               | Dati non disponibili |
| Viscosità : ( 20 °C )           | Dati non disponibili |
| Soglia odore                    | Dati non disponibili |
| Tasso evaporazione              | Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti             | Dati non disponibili |
- 9.2 Altre informazioni:  
Contenuto in COV (composti organici volatili) 65,0%

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività: nessuna reazione nelle normali condizioni d'uso.
- 10.2 Stabilità chimica: stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nelle normali condizioni d'uso consigliate.
- 10.4 Condizioni da evitare: esposizione a fiamme libere e scintille.
- 10.5 Materiali incompatibili: agenti ossidanti; ammine.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

# CHEMICAL™

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici  
Tossicità orale: LD50 > 2000 mg/Kg  
Corrosione/irritazione cutanea: non pericoloso.  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca gravi lesioni oculari.  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non classificato.  
Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.  
Cancerogenicità: non cancerogeno.  
Tossicità per la riproduzione: non tossico.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: N.A.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: può provocare sonnolenza o vertigini.  
Pericolo in caso di aspirazione: non pericoloso.

## 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità: propan-2-olo  
LC50 pesci: >100 mg/l (48h)  
EC50 daphnia magna: >100 mg/l (48h)  
EC50 algae: >100 mg/l (72h)  
12.2 Persistenza e degradabilità: facilmente biodegradabile  
12.3 Potenziale di bioaccumulo: poco bioaccumulabile  
12.4 Mobilità nel suolo: evaporazione veloce  
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: assenti PBT e vPvB  
12.6 Altri effetti avversi: nessun dato

## 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: far classificare ed inviare a smaltimento; gli imballaggi dopo adeguato lavaggio possono essere riciclati.

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: non richiesto.  
14.2 Nome di spedizione ONU: nessuno.  
14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto: nessuno.  
14.4 Gruppo di imballaggio: nessuno.  
14.5 Pericoli per l'ambiente: ADR/RID: nessuno.  
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuno.  
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: non disponibile.

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs 81/2008; Direttiva 2009/161/UE; Reg. n°.1907/2006/CE (REACH); Reg. n°.1272/2008/CE CLP).  
15.2 Valutazione della sicurezza chimica: per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1 Frasi di pericolo:  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Numeri telefonici principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

SCHEDA DI SICUREZZA MICRO FREE  
REV. 00 DEL 3 DICEMBRE 2019

LE INFORMAZIONI RIPORTATE NELLA PRESENTE SCHEDA, SONO REDATTE AL MEGLIO DELLE CONOSCENZE DEL FORNITORE ALLA DATA DELLA REVISIONE. ESSE HANNO CARATTERE PURAMENTE INFORMATIVO E PRESUPPONGONO UN CORRETTO USO DEL PRODOTTO. NON IMPEGnano IN ALCUN MODO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ DI DANNI EVENTUALI, RISULTANTI DALL'USO NON CORRETTO DEL PRODOTTO. L'UTILIZZATORE HA L'OBBLIGO DI VALUTARE ED UTILIZZARE IL PRODOTTO SOPRA DESCRITTO, IN MODO SICURO E CONFORMEMENTE A TUTTE LE LEGGI E/O REGOLAMENTI IN VIGORE.

# CHEMICAL™